



# Manual Técnico de Montaje

# **FRIGORÍFICOS**





# Índice

1	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	3
2	INSTRUCCIONES DE MONTAJE	3
2.1	Bajo encimera	3
2.2	Modelo de dos puertas	10
2.3	Combinado	14
2.4	Frigorífico o congelador de una puerta	19
2.5	Combinado autoportante	25
3	CONEXIÓN ELÉCTRICA	36

N.B. Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).







# **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Este equipo es conforme a las siguientes Directivas Comunitarias:

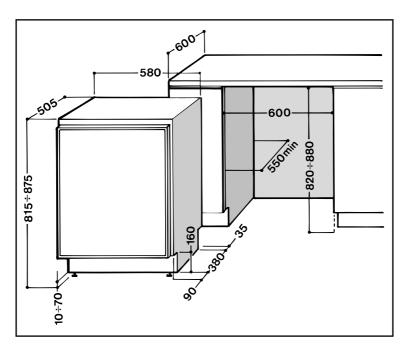
- 73/23/CEE del 19/02/73 (Baja tensión) y modificaciones sucesivas
- 89/336/CEE del 03/05/89 (Compatibilidad electromagnética) y modificaciones sucesivas

#### **INSTRUCCIONES DE MONTAJE** 2

#### 2.1 Bajo encimera

#### 2.1.1 Medidas del frigorífico y del compartimento

Fig. 1





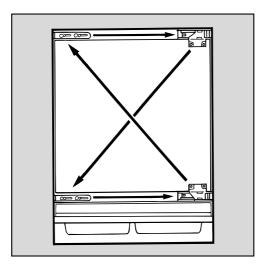


#### 2.1.2 Reversibilidad de la puerta

El frigorífico bajo encimera se entrega con apertura hacia la derecha. Para modificarla hay que invertir la posición de las bisagras y las fijaciones como se describe en Fig. 2.

Estas operaciones deben realizarse con atención ya que las bisagras y las grapas también sirven para fijar el lateral del electrodoméstico.

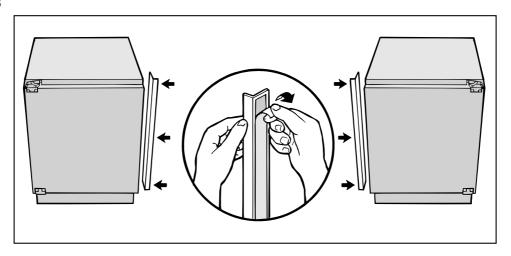
Fig. 2



#### 2.1.3 Empotrado y regulación de los pies

Si el compartimento es más ancho que el electrodoméstico hay que aplicar la junta que se indica en Fig. 3 entre el lateral del módulo y el del compartimento para rellenar 20 mm de espacio como máximo.

Fig. 3

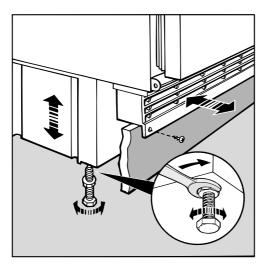






Verificar si el compartimento permite enchufar el cable de alimentación y a continuación introducir el electrodoméstico. Regular los pies como se indica en la figura Fig. 4. Si la encimera es de madera hay que consultar el apartado "FIJACIÓN SUPERIOR" antes de introducir el electrodoméstico en el compartimento. En caso de "MONTAJE EN UNA COMPOSICIÓN TERMINADA" hay que consultar este apartado.

Fig. 4



Regulando los pies es posible modificar la altura del electrodoméstico bajo encimera hasta 6 cm, es decir, 875 mm de altura. Montar el zócalo y a continuación la rejilla de ventilación véase el apartado "ADVERTENCIAS Y CONSE-JOS" deslizándola por las guías hasta que haga tope con el zócalo como se indica en Fig. 4.

Fijar la rejilla al zócalo por medio de los tornillos autorroscantes de la rejilla.





#### 2.1.4 Cómo fijar el electrodoméstico al mueble

### FIJACIÓN LATERAL

Realizar las operaciones que se observan en Fig. 5 y Fig. 6. Ajustar la posición de la grapa por medio de las ranuras horizontales para fijarla correctamente.

Fig. 5

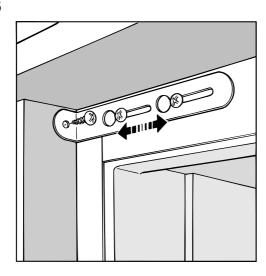
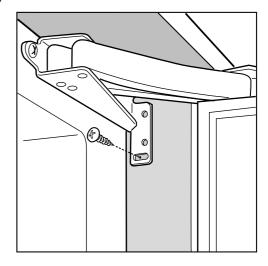


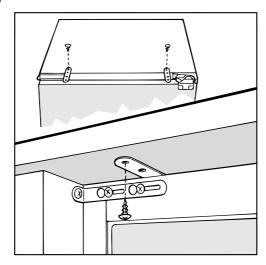
Fig. 6



## FIJACIÓN SUPERIOR

Si la encimera es de madera puede fijarse por medio de las grapas que se indica en Fig. 7. Los tornillos de fijación se suministran con el electrodoméstico. Obviamente, si la encimera es de mármol o de granito la fijación superior no es posible.

Fig. 7



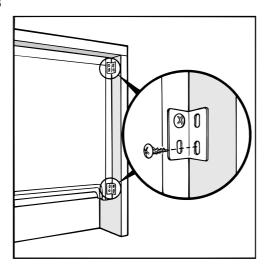




#### 2.1.5 Montaje en una composición terminada

Si el montaje se realiza cuando la composición está terminada hay que fijar el panel lateral al electrodoméstico por medio de las dos grapas ya montadas en el módulo y los tornillos que se suministran como se indica en Fig. 8 antes de fijar y empotrar el electrodoméstico.

Fig. 8

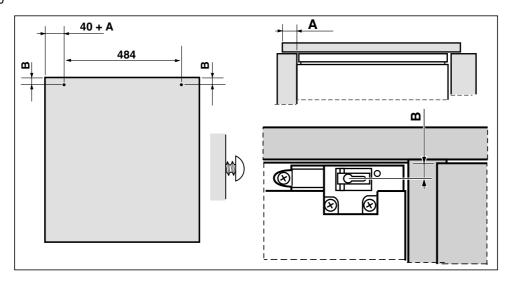


#### 2.1.6 Cómo montar la puerta de madera

Perforar el interior de la puerta con una broca de 2,5 mm de diámetro como máximo hasta una profundidad de 5 mm.

Fijar los dos tornillos sin atornillarlos hasta el fondo a la distancia que se indica en Fig. 9.

Fig. 9



Fecha/Edición

01-03-16/01

Página

8-38



Montar la puerta y desplazarla horizontalmente por las ranuras de la bisagra y la grapa y regular los tornillos de reglaje como se indica en Fig. 10 y Fig. 11.

Fig. 10

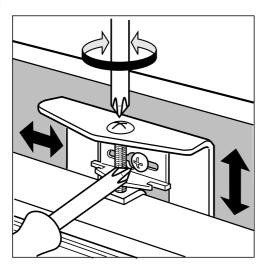
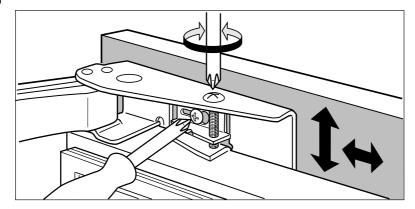
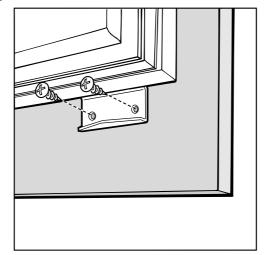


Fig. 11



A continuación fijar la parte inferior de la puerta por medio de los tornillos que se suministran como se indica en Fig. 12.

Fig. 12





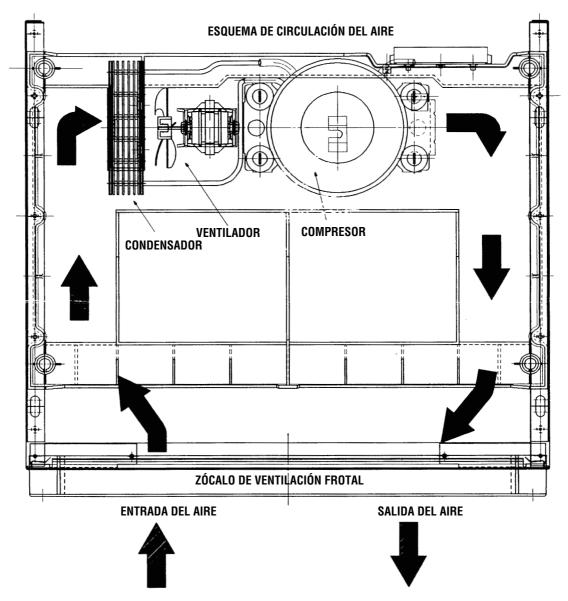




#### 2.1.7 Advertencias y consejos para montar el frigorífico bajo encimera

1. Es muy importante colocar correctamente el zócalo de ventilación frontal. Como el aire circula por debajo del frigorífico (véase Fig. 13) sin que se produzca el efecto chimenea típico de las instalaciones en columna, la eficiencia del electrodoméstico depende de la correcta instalación de la rejilla de ventilación.

Fig. 13



2. Si el mueble bajo encimera no tiene kit de ventilación, el frigorífico debe estar a 1 cm de distancia de la encimera además de tener toma de aire anterior.

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	9-38

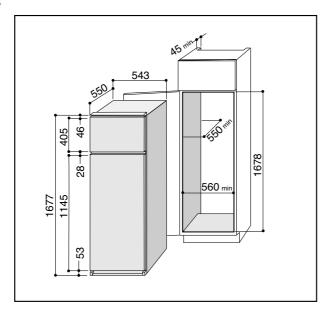




#### 2.2 Modelo de dos puertas

#### 2.2.1 Medidas del frigorífico y del compartimento

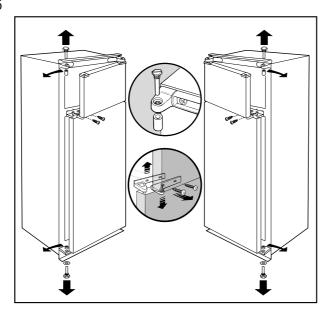
Fig. 14



#### 2.2.2 Reversibilidad de la puerta

Para cambiar el sentido de apertura de la puerta hay que extraer los dos pernos y desmontar la bisagra que hay entre las dos puertas como se indica en Fig. 15.

Fig. 15



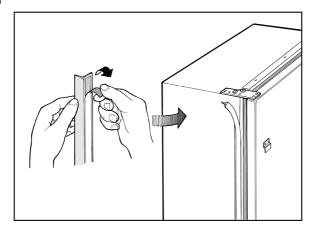




#### 2.2.3 Empotrado y requisitos del compartimento

Si el compartimento es más ancho que el electrodoméstico hay que aplicar la junta que se indica en Fig. 16 entre el lateral del módulo y el del compartimento para rellenar 20 mm de espacio como máximo.

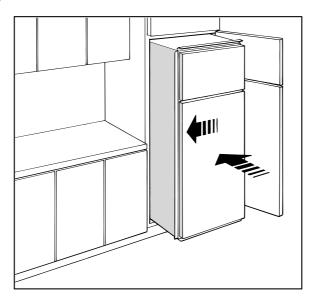
Fig. 16



La junta debe aplicarse en el lado opuesto al de las bisagras.

Verificar si el compartimento está preparado para la conexión del cable de alimentación y a continuación introducir el módulo de dos puertas como se indica en Fig. 17.

Fig. 17



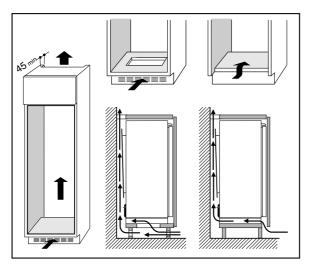




Para que el electrodoméstico funcione correctamente el motor y el condensador deben estar bien ventilados. Por este motivo el mueble debe tener rejillas de ventilación en la parte superior e inferior.

Existen dos tipos de columnas adecuadas.

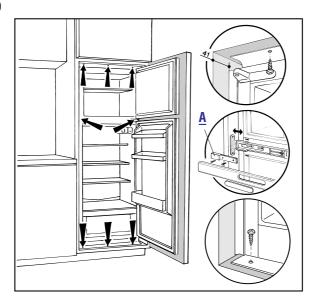
Fig. 18



#### 2.2.4 Cómo fijar el electrodoméstico al mueble

Una vez que el frigorífico está dentro del compartimento hay que fijarlo a la columna en los puntos que se indican en Fig. 19.

Fig. 19







### FIJACIÓN SUPERIOR

Fijar la parte metálica superior del frigorífico al cielo del módulo por medio de los tres tornillos que se suministran como se indica en Fig. 19.

### FIJACIÓN INFERIOR

Fijar la parte inferior del frigorífico por medio de los tres tornillos que se suministran.

### **FIACIONES LATERALES**

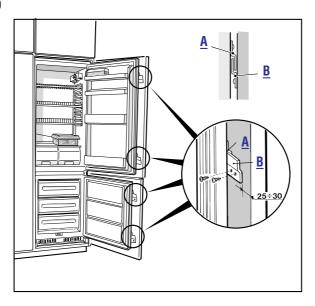
Fijar el electrodoméstico por medio de las grapas y los tornillos que se suministran como se indica en Fig. 19.

Montar la pieza A indicada en la Fig. 19 y a continuación la moldura presionándola hasta que enganche.

## FIJACIÓN DEL SISTEMA DE DESLIZAMIENTO (GUÍAS DE DESLIZAMIENTO)

Fijar las guías pequeñas (Punto A Fig. 20) en los orificios de la puerta.

Fig. 20



Abrir la puerta y montar las guías grandes (Punto **B** Fig. 20) a la distancia que se indica en la Fig. 20 y abrir y cerrar varias veces la puerta para verificar si se deslizan correctamente.







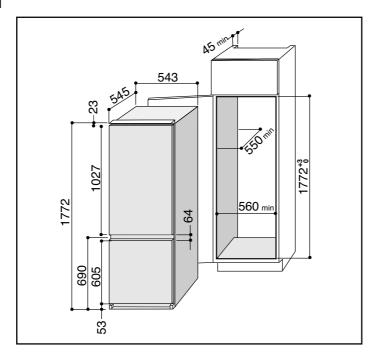
#### 2.2.5 Advertencias y consejos para montar el módulo de dos puertas

- 1. Verificar si entre la puerta del frigorífico y la puerta de madera hay 1 ó 2 mm de juego y si al cerrar la puerta de madera el imán del frigorífico cierra correctamente.
- 2. Si en los frigoríficos con un compresor la rejilla no puede montarse por motivos estéticos, hay que instalar un ventilador (Código de recambio 42301) para garantizar la ventilación.
- 3. No fijar la parte de atrás del electrodoméstico a la columna para poder extraerlo en caso de necesidad.
- 4. Verificar si la bandeja para recoger el agua de la condensación está colocada y fijada correctamente sobre el compresor.
- 5. Una vez elegido el sentido de apertura de la puerta verificar si al cerrarla la luz interna se apaga.

#### 2.3 Combinado

#### 2.3.1 Medidas del frigorífico y del compartimento

Fig. 21



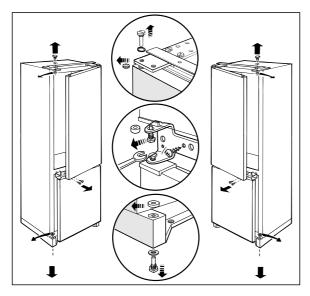




#### 2.3.2 Reversibilidad de la puerta

Para cambiar el sentido de apertura de la puerta hay que extraer los dos pernos y desmontar la bisagra que hay entre las dos puertas como se indica en Fig. 22.

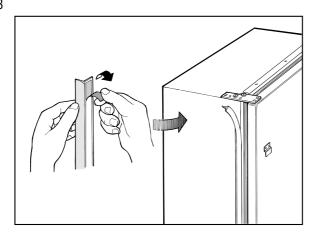
Fig. 22



#### 2.3.3 Empotrado y requisitos del compartimento

Si el compartimento es más ancho que el electrodoméstico hay que aplicar la junta que se indica en Fig. 23 entre el lateral del módulo y el del compartimento para rellenar 20 mm de espacio como máximo.

Fig. 23



La junta debe aplicarse en el lado opuesto al de las bisagras.

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	15-38

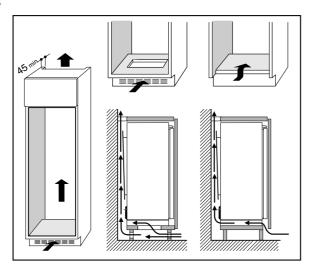




Para que el electrodoméstico funcione correctamente el motor y el condensador deben estar bien ventilados. Para ello el módulo en el que se instala debe tener aberturas que garanticen la circulación del aire.

Existen dos tipos de columnas adecuadas.

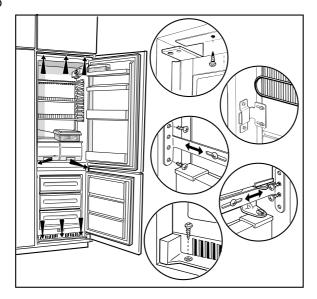
Fig. 24



#### 2.3.4 Cómo fijar el electrodoméstico al mueble

Una vez que el frigorífico está dentro del compartimento hay que fijarlo a la columna en los puntos que se indican en Fig. 25.

Fig. 25







### FIJACIÓN SUPERIOR

Fijar la parte metálica superior del frigorífico al cielo del módulo por medio de los tres tornillos que se suministran como se indica en Fig. 25.

### FIJACIÓN INFERIOR

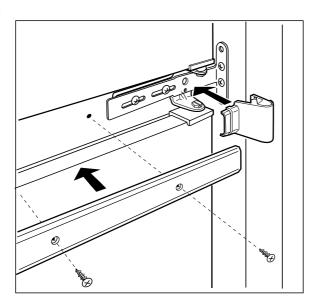
Fijar la parte inferior por medio de los tornillos que se suministran como se indica en Fig. 25.

### **FIACIONES LATERALES**

Fijar el electrodoméstico por medio de las grapas y los tornillos que se suministran como se indica en Fig. 25.

Colocar la moldura y fijarla con los tornillos que se suministran con el electrodoméstico como se indica en Fig. 26.

Fig. 26



### FIJACIÓN POSTERIOR (AL FINALIZAR EL MONTAJE)

Para que el panel lateral no se mueva al abrir la puerta se recomienda montar las dos piezas indicadas en Fig. 25.

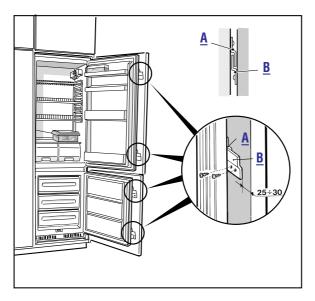




# FIJACIÓN DEL SISTEMA DE DESLIZAMIENTO (GUÍAS DE DESLIZAMIENTO)

Fijar las guías pequeñas (Punto A Fig. 27) en los orificios de la puerta.

Fig. 27



Abrir la puerta y montar las guías grandes (Punto **B** Fig. 27) a la distancia que se indica en la Fig. 27 y abrir y cerrar varias veces la puerta para verificar si se deslizan correctamente.

#### 2.3.5 Advertencias y consejos para montar el combinado

- 1. Verificar si entre la puerta del frigorífico y la puerta de madera hay 1 ó 2 mm de juego y si al cerrar la puerta de madera el imán del frigorífico cierra correctamente.
- 2. Si en los frigoríficos con un compresor la rejilla no puede montarse por motivos estéticos, hay que instalar un ventilador (Código de recambio 42301) para garantizar la ventilación.
- 3. No fijar la parte de atrás del electrodoméstico a la columna para poder extraerlo en caso de necesidad.
- 4. Verificar si la bandeja para recoger el agua de la condensación está colocada y fijada correctamente sobre el compresor.
- 5. Una vez elegido el sentido de apertura de la puerta verificar si al cerrarla la luz interna se apaga.

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	18-38

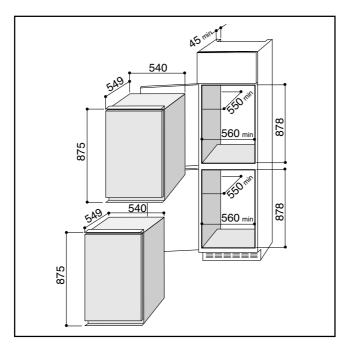




#### Frigorífico o congelador de una puerta 2.4

#### 2.4.1 Medidas del frigorífico y del compartimento

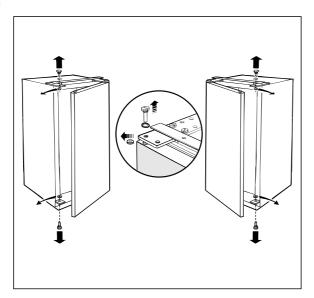
Fig. 28



#### 2.4.2 Reversibilidad de la puerta

Para cambiar el sentido de apertura de la puerta hay que extraer los dos pernos como se indica en Fig. 29.

Fig. 29







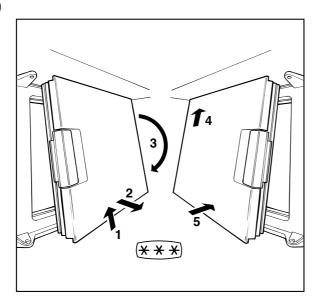
#### 2.4.3 Reversibilidad de la puerta del compartimento de 3 estrellas

Modificar el sentido de apertura en función de la puerta del compartimento de 3 estrellas. Para ello hay que realizar la secuencia de operaciones siguiente:

- 1. Empujar hacia arriba la puerta para desenganchar la parte inferior.
- 2. Tirar de la puerta hacia fuera para desenganchar la parte superior.
- 3. Girar 180° la puerta para situar el tirador en la parte opuesta.
- 4. Volver a enganchar la parte superior.
- 5. Introducir el perno de fijación inferior presionándolo ligeramente.

Esta secuencia de operaciones se representa en la Fig. 30.

Fig. 30







#### 2.4.4 Reversibilidad de la puerta del compartimento de 4 estrellas

Modificar el sentido de apertura en función de la puerta del compartimento de 3 estrellas. Para ello hay que realizar la secuencia de operaciones siguiente:

- 1. Destornillar el tornillo de fijación del cierre
- 2. Destornillar el tornillo de fijación del soporte de la puerta
- 3. Extraer la puerta tirando de ella hacia abajo para desenganchar la parte superior
- 4. Quitar los tapones de los orificios
- 5. Girar la puerta 180° para situar el tirador en la parte opuesta
- 6. Volver a enganchar la parte superior
- 7. Fijar el soporte inferior con el tornillo
- 8. Volver a fijar el taco con el tornillo
- 9. Tapar los orificios libres

Esta secuencia de operaciones se representa en Fig. 31 y Fig. 32.

Fig. 31

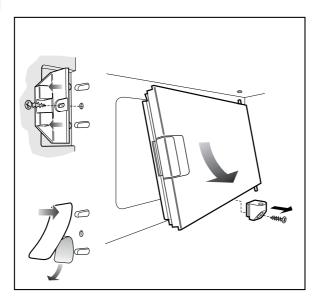
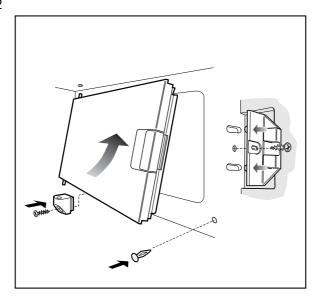








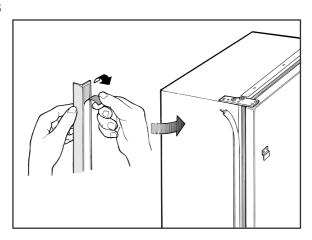
Fig. 32



#### 2.4.5 Empotrado y requisitos del compartimiento

Si el compartimento es más ancho que el electrodoméstico hay que aplicar la junta que se indica en Fig. 30 entre el lateral del módulo y el del compartimento para rellenar 20 mm de espacio como máximo.

Fig. 33



Verificar si el compartimento permite enchufar el cable de alimentación y a continuación introducir el electrodoméstico.

Para que el electrodoméstico funcione correctamente el motor y el condensador deben estar bien ventilados. Para ello el módulo en el que se instala debe tener aberturas que garanticen la circulación del aire.

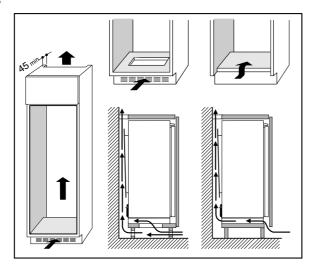
Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	22-38





Existen dos tipos de columnas adecuadas.

Fig. 34

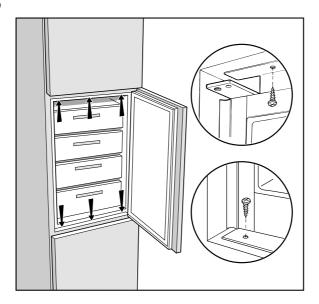


Si la columna es simple la rejilla debe estar en la parte inferior. Existen dos tipos de columnas adecuadas para montaje combinado como puede verse en la figura anterior.

#### Cómo fijar el electrodoméstico al mueble 2.4.6

Una vez que el frigorífico está dentro del compartimento hay que fijarlo a la columna en los puntos que se indican en Fig. 35.

Fig. 35







### FIJACIÓN SUPERIOR

Fijar la parte metálica superior del frigorífico al cielo del módulo por medio de los tres tornillos que se suministran como se indica en Fig. 35.

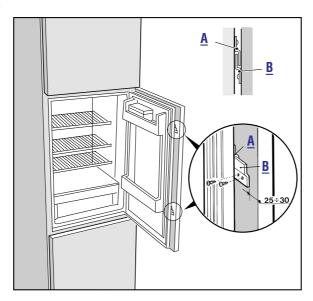
### FIJACIÓN INFERIOR

Fijar la parte inferior del frigorífico por medio de los tres tornillos que se suministran.

### FIJACIÓN DEL SISTEMA DE DESLIZAMIENTO (GUÍAS DE DESLIZAMIENTO)

Fijar las guías pequeñas (Punto A Fig. 36) en los orificios de la puerta.

Fig. 36



Abrir la puerta y montar las guías grandes Fig. 36 (Punto B Fig. 36) a la distancia que se indica en la figura y abrir y cerrar varias veces la puerta para verificar si se deslizan correctamente.

#### 2.4.7 Advertencias y consejos para el montaje

- 1. Verificar si entre la puerta del frigorífico y la puerta de madera hay 1 ó 2 mm de juego y si al cerrar la puerta de madera el imán del frigorífico cierra correctamente.
- 2. No fijar la parte de atrás del electrodoméstico a la columna para poder extraerlo en caso de necesidad.
- 3. Verificar si la bandeja para recoger el agua de la condensación está colocada y fijada sobre el compresor correctamente (excepto OKMG 160).
- 4. Una vez elegido el sentido de apertura de la puerta verificar si al cerrarla la luz interna se apaga.

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	24-38





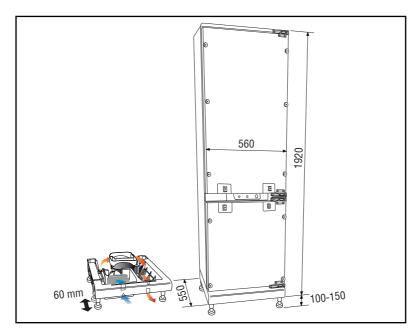
#### 2.5 Combinado autoportante

#### 2.5.1 Descripción

El nuevo combinado Ariston para empotrar nace para satisfacer las necesidades del mercado europeo. El consumidor necesita más volumen útil. Al mismo tiempo las nuevas normas medioambientales exigen reducir el consumo de energía, por lo que las paredes del frigorífico deben tener mayor espesor sin modificar las medidas de las cocinas modulares, cuyo módulo básico mide 60 cm de ancho. El nuevo combinado Ariston tiene un volumen útil de 340 litros pero se instala fácilmente en módulos de 60 cm.

#### 2.5.2 Medidas (Fig. 37)

Fig. 37



El combinado Ariston es compatible con los módulos tradicionales (puertas y laterales) de los fabricantes de cocinas:

Altura:	2020 mm	
Profundidad	550 mm	
Ancho	560 mm	

El compresor y el condensador (Fig. 37) son autoventilados y están instalados en la base.

Por ello el frigorífico puede apoyarse contra el fondo del módulo sin tener que realizar tomas de aire posteriores ni cortar el zócalo para montar la rejilla de ventilación.

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	25-38





#### 2.5.3 Información general para la instalación (Fig. 38)

A diferencia de los productos tradicionales para columna, el combinado Ariston se apoya en el suelo. Los laterales, las puertas y el zócalo del mueble se montan con facilidad en el frigorífico. De este modo, el consumidor final dispone de mayor volumen útil: 340 l. El sistema de instalación (Fig. 38) satisface las exigencias decorativas de los fabricantes de cocinas como demuestran los siguientes datos:

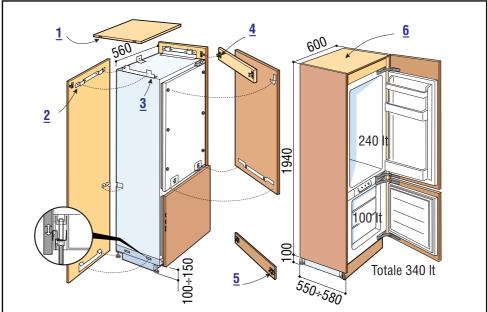
Altura del zócalo:	de <i>100</i> a <i>150</i> mm
Laterales estándar:	espesor de 16 a 20 mm
	Profundidad: 550 mm (mín.)
	Altura de la columna: 1920 mm (mín.)

Puertas con las medidas estándar de las columnas (módulo de 60 cm).

El conjunto se puede alinear perfectamente con los demás módulos adyacentes.

**N.B.** La parte superior del combinado debe fijarse a la pared (Punto **D** Fig. 43).

Fig. 38 Composición de la columna frigorífico



- Fijación del cielo
- Fijación del lateral
- Grapa de unión
- Panel de cierre opcional
- Fijación del zócalo
- Módulo de pared opcional

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	26-38





#### 2.5.4 Cómo preparar los laterales y las puertas

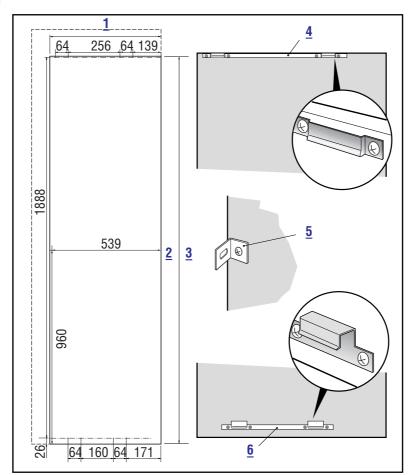
### Laterales (Fig. 39)

- Para garantizar la duración de los paneles se recomienda introducir tacos de nailon (no se suministran) en los orificios (5 mm de diámetro) antes de atornillar las grapas.
- Para fijar las grapas hay que utilizar los tornillos que se suministran.

Perforar los paneles como se indica en Fig. 39: los puntos de referencia de las medidas son los bordes inferior y anterior del lateral. A continuación, montar las grapas que están dentro de la bolsa de accesorios:

- grapa superior del lateral
- grapa inferior del lateral
- escuadra de fijación posterior

Fig. 39



- 550 mín. 1
- Borde anterior
- 1920 mín. (sin cielo) 1940 mín. (con cielo)
- Grapa superior
- Escuadra de fijación posterior
- Grapa inferior

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	27-38





### Fijación de los estantes y el cielo de la columna

La altura mínima del lateral con cielo es 1940 mm. Para montar el cielo de la columna y eventuales estantes hay que utilizar los soportes que se suministran (8 pares de soportes para dos estantes).

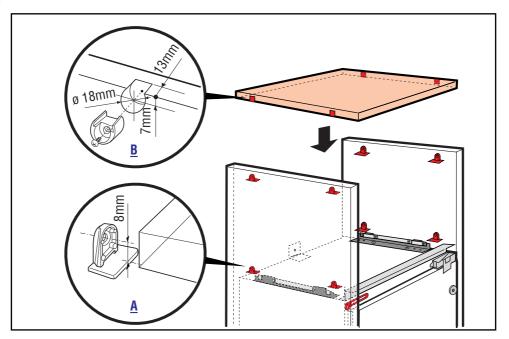
Perforar los paneles como se indica en Fig. 40:

- orificio del estante punto **B** Fig. 40
- orificio del lateral punto A Fig. 40

Respetar los diámetros indicados. La distancia entre orificios depende de los estándares del fabricante de cocinas.

La parte metálica del soporte debe fijarse al lateral por medio de los tornillos que se suministran (Punto A Fig. 40)

Fig. 40



# Puertas (Fig. 41)

- Para garantizar la duración de los paneles se recomienda introducir tacos de nailon (no se suministran) en los orificios (5 mm de diámetro) antes de atornillar las grapas.
- Para fijar las grapas hay que utilizar los tornillos que se suministran.

Perforar los paneles siguiendo el esquema de Fig. 41. Los puntos de referencia de las medidas son:

- línea media de la puerta
- desde el borde inferior de la puerta del frigorífico y desde el borde superior de la puerta del congelador.

Obviamente para tomar las medidas hay que tener en cuenta el espacio entre las puertas (2 mm como mínimo).

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	28-38



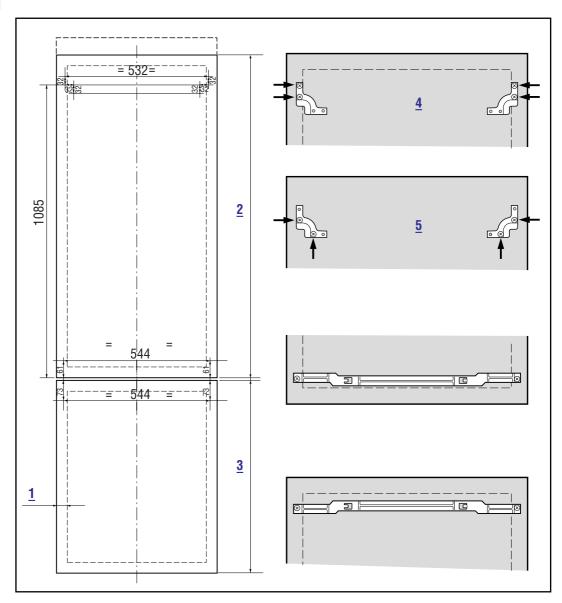


A continuación, montar las grapas que están dentro de la bolsa de accesorios:

- grapas superiores de la puerta (dos)
- grapa de enganche de la puerta (una por puerta)

Antes de montar las grapas de enganche hay que verificar el sentido de instalación (véase Fig. 41). Las grapas superiores de las puertas con bastidor deben fijarse en los orificios A para que la grapa no gire; En las puertas sin bastidor hay que utilizar los orificios **B**.

Fig. 41



- Bastidor 40 mín.
- 1198 mín. (para lateral de 1920 mm de altura)
- 716 mín.
- Puntos de fijación para puertas con bastidor
- Puntos de fijación para puertas sin bastidor

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	29-38





#### 2.5.5 Instalación y regulaciones

### Instalación y regulaciones de la columna

La secuencia de operaciones es la siguiente:

- 1. Regular los pies y la profundidad del zócalo (Fig. 43)
- 2. Montar, regular y fijar los laterales (Fig. 42 y Fig. 43)
- 3. Montar los estantes y el cielo (Fig. 44)
- 4. Regular los pies y fijar la columna a la pared (Fig. 43)
- 5. Montar, regular y fijar las puertas (Fig. 45)
- 6. Montar los zócalos frontal y lateral

## 1. Regular los pies y la profundidad del zócalo (Fig. 43)

Regular los 4 pies en función de la altura del zócalo de la cocina (de 100 a 150 mm).

Regular los pies anteriores utilizando una llave de 17 mm para desenroscar la tuerca indicada en Fig. 42. Una vez regulada la altura (de 0 a 60 mm) volver a enroscar la tuerca.

# 2. Montar, regular y fijar los laterales (18 - 19 mm) (Fig. 42 y Fig. 43)

Introducir la grapa inferior (A) del lateral en las ranuras de la base.

Levantar el lateral y presionar ligeramente para introducir la grapa superior (B) en la grapa (C) que está fijada al armario.

Después de enganchar el lateral hay que regular la profundidad y la alineación como se indica en Fig. 43 utilizando una llave hexagonal de 5 mm para girar el tornillo situado en la base (pie anterior).

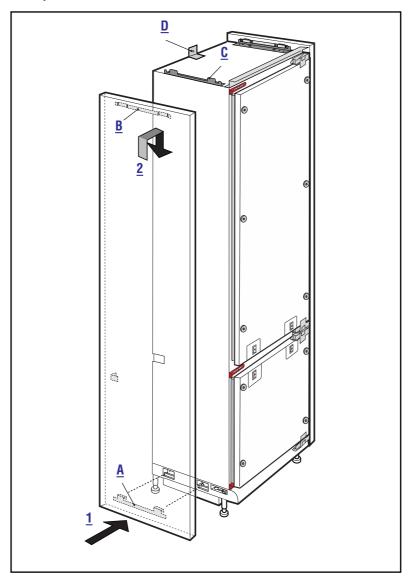
Fijar el lateral en los cuatro puntos anteriores y el punto posterior (señalados en Fig. 43) con los tornillos que se suministran.

Lateral de 16 mm: en este caso hay que desplazar las grapas (c) situadas en la parte superior del armario aflojando los tornillos de fijación e introducir un espesor de 2 mm debajo de la grapa (A) inferior del lateral.





Fig. 42 Montaje del lateral

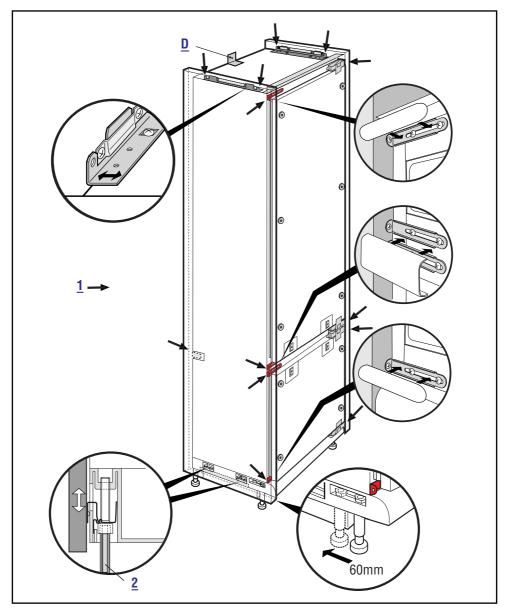


Grapa de fijación a la pared





Fig. 43 Regulación de los laterales y los pies anteriores



- Grapa de fijación a la pared
- Puntos de fijación de los laterales al frigorífico
- Llave hexagonal de 5 mm para regular los laterales verticalmente





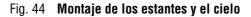
### 3. Montar los estantes y el cielo (Fig. 44)

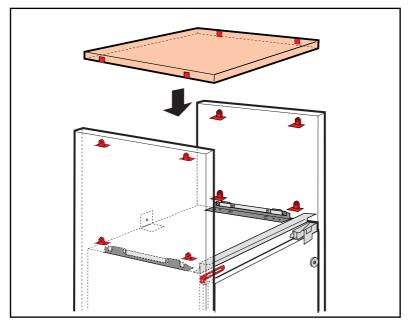
Montar el o los estantes como se indica en Fig. 44.

Si la grapa de fijación a la pared no cabe entre el cielo del módulo y el frigorífico hay que montarla en el último estante. Para desmontar la grapa hay que quitar los tornillos de fijación. De este modo es más fácil realizar eventuales operaciones técnicas.

El instalador puede alinear el frontal superior del frigorífico con el perfil anterior del lateral o con el lado anterior del frigorífico según lo desee. Este frontal debe fijarse al cielo o al panel superior de cierre.

Si hay poco espacio entre el frigorífico y el cielo de la columna puede utilizarse un panel de cierre anterior (véase Fig. 38) que debe fijarse por medio de los soportes del estante.





# 4. Regular los pies y fijar la columna a la pared (Fig. 43)

Después de fijar lo laterales hay que colocar la columna del frigorífico en el punto de instalación; regular los pies para nivelar el frigorífico.

Fijarlo a la pared posterior por medio de un taco (no se suministra) y la escuadra (D) (Fig. 43).

Manual Técnico de Montaje	Idioma	Fecha/Edición	Página
FRIGORÍFICOS	E	01-03-16/01	33-38

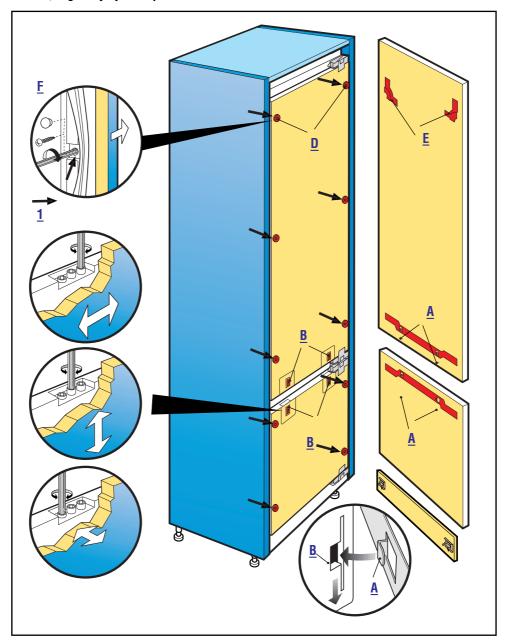




# 5. Montar, regular y fijar las puertas (Fig. 45)

Montar la puerta inferior (congelador) en primer lugar y a continuación la superior (frigorífico).

Fig. 45 Montar, regular y fijar las puertas



Puntos de fijación de las puertas





# **6. Puerta inferior** (Congelador)

Realizar el montaje y la regulación con la puerta del frigorífico abierta.

- Introducir los ganchos de la grapa (A) en las ranuras de los bloques de regulación (B) de la puerta del congelador.
- Alinear la puerta con los módulos adyacentes regulando la altura, la profundidad y el ancho por medio de los bloques (B). Utilizar una llave hexagonal de 5 mm como se indica en la figura. Si se modifica la profundidad hay que regular los bujes (D - que indica la flecha) por medio de una llave hexagonal de 5 mm desde el interior de la puerta del congelador (levantar la junta - punto F Fig. 44).
- Una vez regulada la puerta hay que fijarla introduciendo los cuatro tornillos que se suministran (longitud 30 mm) en los bujes (D) desde el interior de la puerta del frigorífico.

### 7. Puerta superior (frigorífico)

Realizar el montaje y la regulación con la puerta del congelador abierta.

- Introducir los ganchos de la grapa (A) en las ranuras de los bloques de regulación (B) de la puerta del frigorífico.
- Levantar la puerta hasta que la grapa (E) enganche en los bujes superiores (D). Estas grapas son necesarias para sujetar la puerta superior mientras se regula.
- Alinear la puerta con los módulos adyacentes regulando la altura, la profundidad y el ancho por medio de los bloques (B). Utilizar una llave hexagonal de 5 mm como se indica en la figura. Si se modifica la profundidad hay que regular los bujes (**D** - que indica la flecha) por medio de la llave hexagonal de 5 mm desde el interior de la puerta del congelador (levantar la junta - punto F Fig. 44).
- Después de regular la puerta hay que fijarla introduciendo los seis tornillos que se suministran (30 mm de longitud) en las ranuras (D) desde dentro de la puerta del frigorífico.

## 8. Montar los zócalos frontal y lateral

Para fijar el o los zócalos hay que utilizar componentes estándar. Diámetro de la pata del pie 28 mm.







### **CONEXIÓN ELÉCTRICA** 3

Verificar si la tensión y la frecuencia de red coinciden con las indicadas en la placa que está sobre la contrapuerta de acero inoxidable, controlar si la instalación eléctrica está dimensionada para la corriente máxima indicada en esa misma placa y enchufar la clavija a la toma de corriente con conexión a tierra. Si la clavija del electrodoméstico no es compatible con la toma de corriente hay que utilizar un adaptador homologado con más de 1500 W de potencia. Valores más bajos pueden provocar calentamientos con el consecuente riesgo de incendio.

# Merloni Elettrodomestici







# Merloni Elettrodomestici







Merloni Elettrodomestici spa viale Aristide Merloni, 47 - 60044 Fabriano tel. 0732/6611 - telex 560196 - fax 0732/662954 www.Merloni.com

Idioma	Fecha/Edición	Página
E	01-03-16/01	38-38